

HEAT PLUS

Ενδοδαπέδια θέρμανση Νέας Γενιάς



원적외선 건강난방
HEAT PLUS²
Health Heating System
Seggi Century Carbon Heating Film
180 9981 800 16081 CE
www.seggi.com

원적외선 건강난방
HEAT PLUS²
Health Heating System
Seggi Century Carbon Heating Film
180 9981 800 16081 CE
www.seggi.com

Ενδοδαπέδια Θέρμανση Νέας Γενιάς

Η Ενδοδαπέδια Θέρμανση είναι σε όλους γνωστή ως η πιο ...

Αποτελεσματική,

Ποιοτική

Υγιεινή μέθοδος θέρμανσης

Η θέρμανση μεταφέρεται αποτελεσματικά με τον **πιο φυσικό τρόπο από κάτω προς τα πάνω**

Σωληνώσεις Νερού



Υψηλό κόστος Εγκατάστασης

Το ακίνητο είναι υπό κατασκευή & επιπλέον κόστος που προκύπτει

Απαιτούνται από 7 εκατοστά και πάνω στο δάπεδο Ηλεκτρική Ενδοδαπέδια με καλώδια

Η εγκατάσταση είναι χρονοβόρα



Ενδοδαπέδια Θέρμανση Νέας Γενιάς

HEAT PLUS

Ενδοδαπέδια Θέρμανση Νέας Γενιάς

Με τα Φιλμ Θέρμανσης της **HEAT PLUS**, η απόκτηση Ενδοδαπέδιας Θέρμανσης γίνεται εύκολη υπόθεση :

- ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
- ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ MAXIMUM 5,8 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ
- Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ
- ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ



- σε ξύλινα πλωτά δάπεδα
- σε laminate
- σε δομημένα δάπεδα – πλακάκια, μάρμαρα, γρανίτες, κ.α
- σε μοκέτες & χαλιά
- σε γυψοδανίδες
- σε ψευδοροφές
- σε ντουλάπες
- σε WC
- σε καθρέπτες
- σε εξωτερικές ράμπες
- σε σωληνώσεις νερού



Βασική Λειτουργία

- Χρησιμοποιούνται ως κύρια ή συμπληρωματική θέρμανση.
- Λειτουργούν με παροχικό ρεύμα 230/1/50
- Συνδέονται με έναν θερμοστάτη και ρυθμίζονται, σε θερμοκρασίες από 0 – 70°C (ανάλογα τον τύπο), μετατρέποντας το δάπεδο σε στοιχείο εκπομπής θερμότητας. (για εσωτερικούς χώρους συστήνεται η θερμοκρασία ρύθμισης στους 28°C - 32°C)
- Θερμαίνονται άμεσα και με τη βοήθεια των υπερύθρων η θερμότητα μεταφέρεται ομοιόμορφα σε όλο το χώρο με τον πιο φυσιολογικό τρόπο, από κάτω προς τα πάνω προσφέροντας άνετο περιβάλλον και ευχάριστη αίσθηση στο χώρο.
- Έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής, δεν χρειάζονται συντήρηση και το κόστος κατανάλωσης είναι πολύ χαμηλό.



Νο 1 Κατασκευαστής Φιλμ Θέρμανσης στον κόσμο

Η HEAT PLUS,

made in Korea



Εξάγει σε όλο τον κόσμο – είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής Φιλμ Θέρμανσης σε όλο τον Κόσμο - και είναι η μόνη εταιρεία που εξάγει στην Ιαπωνία (Ρωσία, Γερμανία, Αγγλία, Αμερική, κ.α)



Χαρακτηρίζεται για τη Μοναδική Ποιότητα Κατασκευής και την Υψηλή Τεχνολογία των φιλμ της.



Είναι αξιόπιστη και το προϊόν που προσφέρει είναι “Value for Money”

Διαθέτει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά διεθνών οργανισμών (CE, RoHS, κ.α) καθώς και πιστοποιήσεις ISO 9001 και ISO 14001 που αφορούν στην εξασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων της αλλά και την πιστοποίηση μιας φιλικής προς το περιβάλλον παραγωγής.

Το μοναδικό φιλμ που διαθέτει πιστοποιητικό από Ιαπωνικό οργανισμό για την Υψηλή ποιότητα του.



Registered ISO 9001



Registered ISO 14001



HEAT PLUS

Ενδοδαπέδια θέρμανση Νέας Γενιάς

Προτερήματα



Υγιεινή Θέρμανση

Αντιβακτηριδιακή δράση

Με την Ενδοδαπέδια Υπέρυθρη Θέρμανση **Heat Plus** απολαμβάνετε, την άνεση της ζεστασιάς του χώρου σας,

Χωρίς ανθυγιεινά ρεύματα αέρα και σκόνη

Χωρίς υψηλές θερμοκρασίες

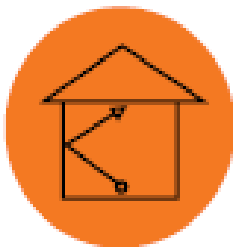
Χωρίς θόρυβο καύσης

Χωρίς υγρασία και τοξικές ουσίες

Η μεταφορά της θερμότητας, δεν γίνεται με τον αέρα αλλά θερμαίνονται τα δομικά στοιχεία (πχ δάπεδο, τοίχοι) και αντικείμενα του χώρου, τα οποία με τη βοήθεια της υπέρυθρης, η θερμότητα εκπέμπεται σε όλο το δωμάτιο.

Η θερμότητα κατανέμεται με τον πιο υγιεινό και φυσικό τρόπο από κάτω προς τα πάνω –

υποστηρίζεται από όλα τα επιστημονικά forums

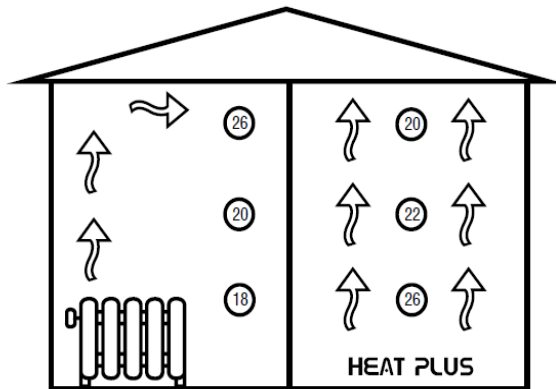


Υψηλή απόδοση

Άμεση και σταθερή απόδοση θερμότητας ανεξαρτήτων καιρικών συνθηκών. Όσο και Χαμηλή να είναι η εξωτερική θερμοκρασία η HEAT PLUS έχει σταθερή & υψηλή απόδοση ακόμα και στις πιο παλαιές κατασκευές κτιρίων.

Η θερμότητα κατανέμεται στο χώρο με τον πιο αποτελεσματικό και ομοιόμορφο τρόπο **από κάτω προς τα πάνω**.

Το Heat Plus **κατανέμεται σε όλη την επιφάνεια του δαπέδου** και η θερμότητα να **μεταφέρεται ομοιόμορφα** στο χώρο.





Οικονομία

Με την Ενδοδαπέδια Υπέρυθρη Θέρμανση Heat Plus έχετε:

Χαμηλό Κόστος Εγκατάστασης

Μηδενικό Κόστος Συντήρησης

Μεγάλη Διάρκεια Ζωής

Χαμηλό Κόστος Λειτουργίας – Κατανάλωσης

έως 54% χαμηλότερο κόστος κατανάλωσης από το κόστος της χρήσης του κλασσικού συστήματος θέρμανσης
έως 30% χαμηλότερο κόστος κατανάλωσης από το κόστος **με χρήση φυσικού αερίου** και
από 20% έως 32% από οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης

Value For Money



Φιλικό προς το περιβάλλον

Χωρίς εκπομπή ρύπων προς το περιβάλλον

Δεν υπάρχει εκπομπή ρύπων συγκριτικά με τα υπόλοιπα συστήματα θέρμανσης που απαιτούν την καύση πρώτης ύλης για την παραγωγή θερμότητας

Πιστοποίηση ISO 14001



Μεγάλη διάρκεια ζωής

Η μέση τιμή ζωής τους είναι τα 40 χρόνια

Εγγύηση

20 ΧΡΟΝΙΑ – HEAT PLUS ALL COATED LINE

10 ΧΡΟΝΙΑ - HEAT PLUS CLASSIC STRIPE LINE



Καταπολέμηση Υγρασίας

Με την τοποθέτηση του Heat Plus, θα απαλλαχτείτε από την υγρασία αφού χαρακτηριστικό της υπέρυθρης είναι ότι **θερμαίνει τα δομικά στοιχεία του χώρου σας**, όχι μόνο επιφανειακά, αλλά και εσωτερικά, εξαλείφοντας την παγιδευμένη υγρασία από το εσωτερικό των τοίχων ενώ ταυτόχρονα ο αέρας διατηρεί φυσιολογικά επίπεδα υγρασίας.



Λειτουργικότητα

Η Ενδοδαπέδια Υπέρυθρη Θέρμανση Heat Plus, **δεν είναι ορατή, δεν καταλαμβάνει χώρο και δεν αλλοιώνει την αισθητική του χώρου**. Υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης και μεταφοράς του σε άλλο ακίνητο !!



Γρήγορη εγκατάσταση

Απαιτείται λίγος χρόνος για να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση των Φιλμ Heat Plus, είτε πρόκειται για **τοποθέτηση**, κάτω από ξύλινα πλωτά δάπεδα, πλακίδια, γρανίτες, μοκέτες και χαλιά, είτε για άλλη τοποθέτηση.

HEAT PLUS

Ενδοδαπέδια θέρμανση Νέας Γενιάς

Σειρές HEAT PLUS
& Υλικά εφαρμογής

Σειρά HEAT PLUS All Coated



20 Χρόνια
Εγγύηση!

Η σειρά All Coated, είναι μοναδική, χάρη στην πρωτοποριακή σχεδίαση και κατασκευή της. Είναι η σειρά Φιλμ της Heat Plus με ειδικές πολυμερείς επιστρώσεις που την καθιστά την ποιοτικότερη και ασφαλέστερη στην κατηγορία των Φιλμ Θέρμανσης.

Εφαρμογή: Σε όλες τις εφαρμογές

Η μοναδικότητα του Φιλμ Heat Plus All Coated οφείλεται:

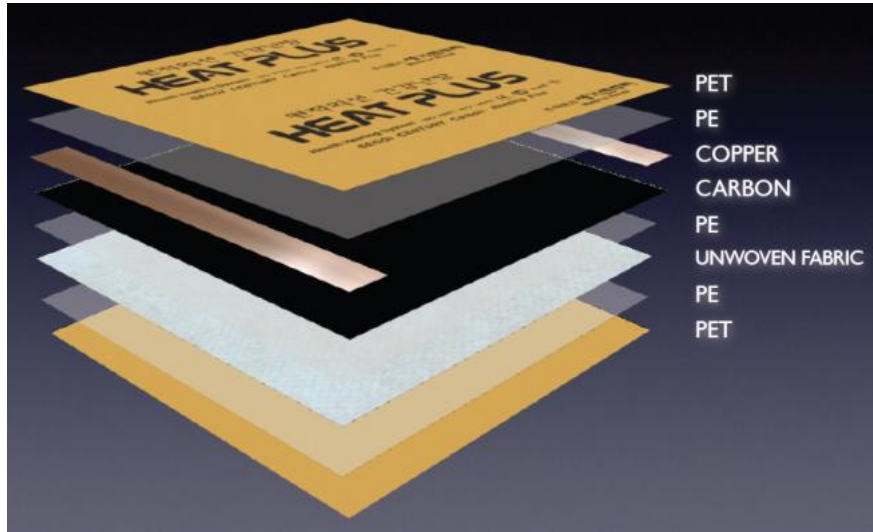
α) Στην πρωτοποριακή μεμβράνη, που προσδίδει υψηλή ανθεκτικότητα στο προϊόν και απόλυτη ασφάλεια στο χρήστη. Η επιστρώση του είναι από πολυαιθυλένιο – υψηλής ποιότητας πυρίμαχο πλαστικό, χωρίς αλογόνα, το οποίο δεν διασπάται και είναι άθραυστο. Είναι ανθεκτικό στην υγρασία, στο νερό, στα διαλυτικά, στα γδαρσίματα, στη σκουριά, στην παγωνιά κ.α.

β) Στην εσωτερική σύνθεση του. Τα φιλμ της σειράς All Coated έχουν μεγαλύτερη επιφάνεια άνθρακα, συγκριτικά με τα συμβατικά φιλμ της αγοράς όποιου άλλου εργοστασίου Παγκοσμίως. Τα Φιλμ Heat Plus – All Coated, εσωτερικά καλύπτεται κατά **98,5%** από άνθρακα, συγκριτικά με τα συμβατικά φιλμ της αγοράς που καλύπτονται κατά 49% - 70%. Έτσι διασφαλίζεται, άμεση και υψηλή απόδοση θέρμανσης, αποτελεσματικότερη κατανομή της θερμότητας στο χώρο σας, και εξοικονόμηση χρημάτων και ενέργειας.

γ) Στην ευελιξία τοποθέτησης τους, πέραν των κλασικών εφαρμογών κάτω από οποιοδήποτε δάπεδο, χάρη στη μοναδική επιστρώση τους είναι τα πιο κατάλληλα και τα πιο ασφαλή για τοποθέτηση κάτω από μοκέτες & χαλιά.

Μοναδικό heating film για εγκατάσταση με ασφάλεια κάτω από μοκέτες & χαλιά !

Σειρά HEAT PLUS All Coated



Η σειρά ALL COATED της HEAT PLUS αποτελείται :

- **P.E.T.** Πρωτοποριακή μεμβράνη με ειδική πολυμερή επίστρωση υψηλής αντοχής έναντι βάρους, υγρών κ.α. εγκατεστημένη στο άνω πλευρά του infrared heating film .
- **P.E.** Προστατευτική μεμβράνη για το carbon στην άνω πλευρά του infrared heating film.
- Λωρίδες Χαλκού υψηλότατης καθαρότητας – ποιότητας και πυκνότητας 99,9 %.
- Επιφάνεια Άνθρακα (carbon) σε ποσοστό 98,5% της συνολικής επιφάνειας του infrared heating film.
- **P.E**
- Ύφασμα ειδικής κατασκευής που εξυπηρετεί στην ελαστικότητα του infrared heating film.
- **P.E.**
- **P.E.T.**

Σειρά HEAT PLUS Classic Stripe

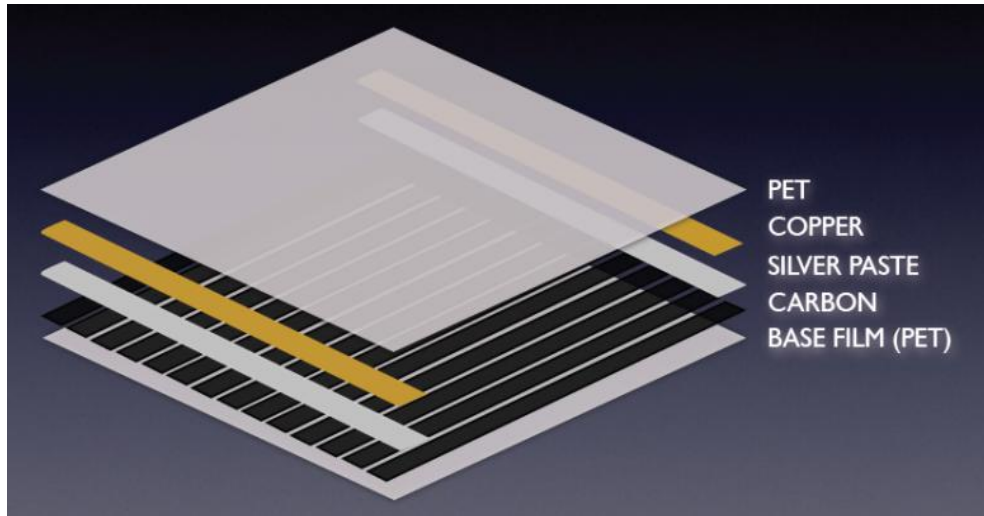


Η σειρά **STRIPE / Classic**, είναι η κλασσική σειρά infrared heating films όπου **έχει εγκατασταθεί σε περισσότερες εφαρμογές Παγκοσμίως**. Είναι η σειρά Φιλμ της Heat Plus που προτείνεται για την εγκατάσταση σε δομημένο δάπεδο ή όπου αλλού το infrared heating film είναι προστατευμένο (κάτω από οποιοδήποτε άλλο υλικό) διότι δεν διαθέτει τις ειδικές πολυμερείς επιστρώσεις όπως αυτές της σειράς ALL COATED.

Η **εσωτερική σύνθεση της σειράς STRIPE / Classic** καλύπτεται κατά **88,0%** από άνθρακα και σε σχέση με άλλα heating films της αγοράς είναι αποτελεσματικότερη αφού αυτά καλύπτονται σε ποσοστό από 49% - 70%. Έτσι διασφαλίζεται, **άμεση και υψηλή απόδοση θέρμανσης, αποτελεσματικότερη κατανομή της θερμότητας στο χώρο σας, και εξοικονόμηση χρημάτων και ενέργειας.**

Εφαρμογή: Κάτω από δομημένο δάπεδο – κάτω από laminate – γυφτοσανίδες
Δεν συνιστάται για τοποθέτηση κάτω από χαλιά μοκέτες

Σειρά HEAT PLUS Classic Stripe



Η σειρά **STRIPE / CLASSIC** της **HEAT PLUS** αποτελείται :

- **P.E.T.** Μεμβράνη Διαφανής με πολυμερή επίστρωση εγκατεστημένη στην άνω πλευρά του infrared heating film
- Λωρίδες Χαλκού υψηλότερης καθαρότητας – ποιότητας και πυκνότητας 99,9 %.
- Κολλητικές Λωρίδες Ασημιού υψηλότερης ποιότητας που έχουν τοποθετηθεί κάτω από τις λωρίδες χαλκού.
- Επιφάνεια Άνθρακα (carbon) σε ποσοστό 88,0% της συνολικής επιφάνειας του infrared heating film.
- **P.E.T.**